Especies vegetales en zonas ecológicas

Mapa general Distrito Metropolitano de Quito

1.a

Bosque muy húmedo montano bajo

- Abreviatura: bmhMB
- Altitud: 2000- 2900 mts.
- Temperatura anual promedio: 12- 18ºC
- Precipitación anual promedio: 2000- 4000 mm
- No tiene ningun mes seco.
- Topografía de pendientes regulares con quebradas abruptas y muy profundas.
- Suelo negro, de textura arenosa a media, con mucha materia orgánica.
- Vegetación original remanente. Suelos cubiertos de bosque de montaña, o pastizales.
- Uso actual: Por su topografía los suelos son susceptibles a la erosión laminar, al desplome lento y en algunos lugares deslizamientos y derrumbes.

Bosque seco montano bajo

- Abreciatura: bsMB
- Altitud: 2000 o 2200 - 3000 mts.
- Temperatura anual promedio: 12- 18ºC
- Precipitación anual promedio: 500- 1000 mm
- Período seco: 5 meses
- Topografía de pendientes muy variadas.
- Suelos derivados de materiales volcánicos principalmente cenizas.
- Desprovista de su cubierta vegetal natural, debido a su intensa ocupación en agricultura.
- Uso actual: Dentro del campo agrícola, ganadero y forestal la productividad de estas áreas podría aumentar se se aplicara los principios elementales de conservación de suelos (cultivos en terrazas).

Bosque húmedo montano bajo

- Abreviatura: bhMB
- Altitud: 2000- 2900 mts
- Temperatura anual promedio: 12- 18ºC
- Precipitación anual promedio: 1000- 2000 mm
- Período seco: 2 meses (Julio y agosto)
- Topografía entre plana y ondulada.
- Los suelos están sometidos a mayor precipitación, en consecuencia una mayor meteorización de la cangahua.
- Vegetación original remanente casi inexistente dando paso a la agricultura o pastizales para la ganadería.
- Uso actual: Las condiciones climáticas de esta formación vegetal, son favorables para la agricultura y la ganadería.

Estepa espinosa montano bajo

- Abreviatura: eeMB
- Altitud: 2000- 3000 mts
- Temperatura anual promedio: 12- 18ºC
- Precipitación anual promedio: 250- 500 mm
- Período seco: 3 a 5 meses (Enero, mayo, julio, agosto y septiembre)
- Topografía relativamente plana, levemente ondulada; algunas áreas empinadas.
- Suelos negros limosos poco ácidos (menos del 30% de arcilla).
- Vegetación original remanente casi inexistente, vegetación dominante de tipo matorral.
- Uso actual: Un porcentaje apreciable de las tierras de esta formación vegetal se caracteriza por el declive marcado y suelos poco profundos o superficiales que no almacenan agua suficiente para ser cultivados.

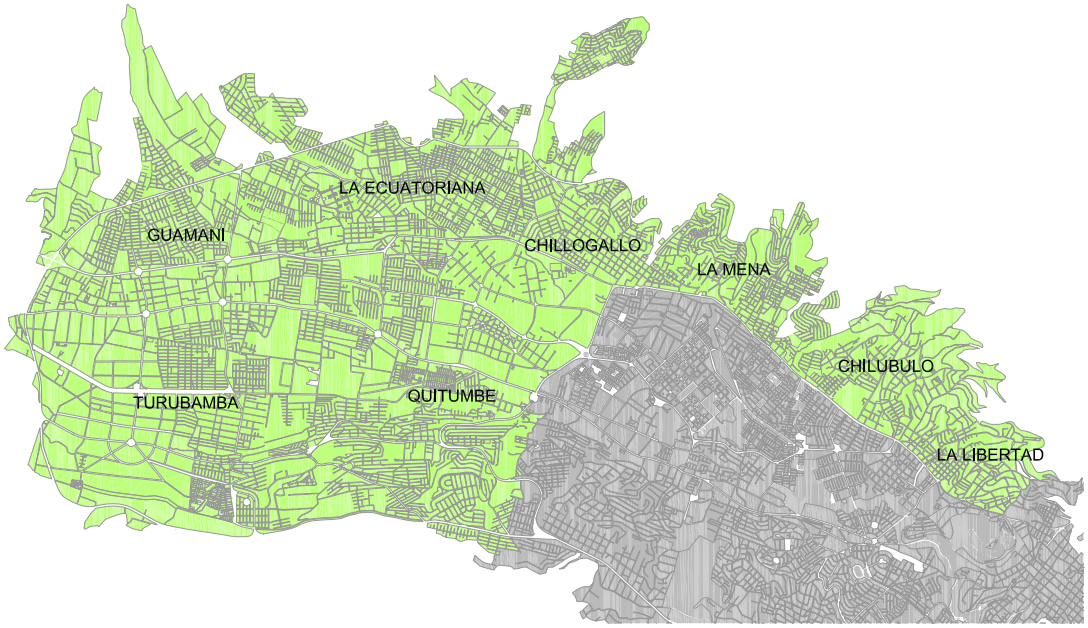
REFERENCIAS / RECOMENDACIONES

Referencia: EMOP- Q. Gerencia de Parques y Jardines. Unidad de Geomática. Plano de especies recomendadas según zonas ecológicas.
Referencia: El mapa bioclimátco y ecológico del Ecuador. Luis Cañadas Cruz. 1983

Especies vegetales en Zonas ecológicas

Bosque muy húmedo montano bajo

1.b



Especies recomendadas:

Arboles:

Acacia longifolia
Acacia dealbata
Acacia marginata
Arrayan
Aliso
Cedrillo
Cedro
Ciprés Piramidal
Higuerón
Laurel de montaña
Pumamaqui
Trueno árbol
Yalomán

Arbustos:

Guanto
Retama
Retamilla
Tilo amarillo
Tilo verde
Yuquillas
Zandalia

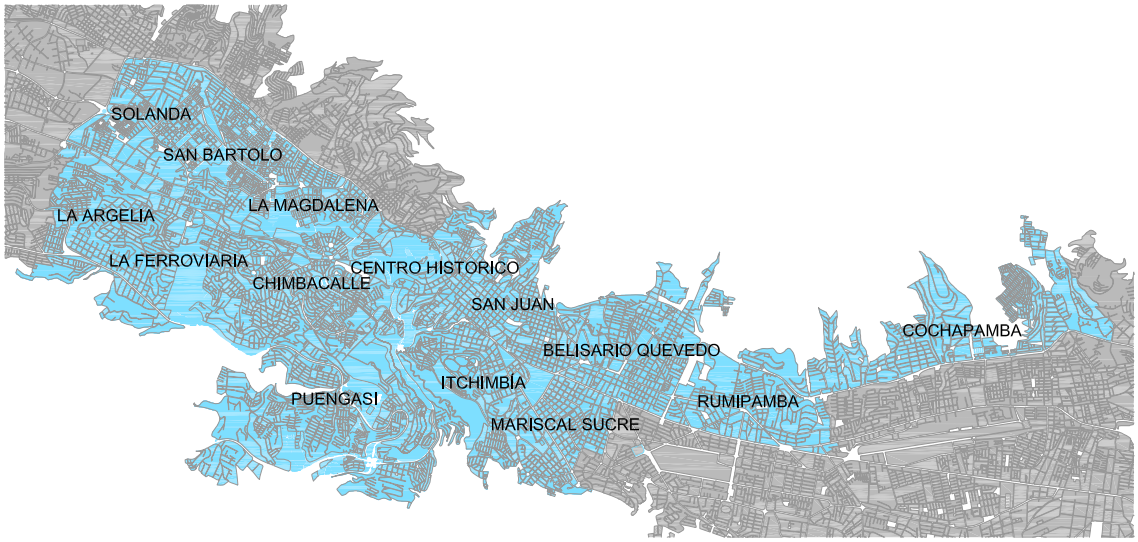
REFERENCIAS / RECOMENDACIONES

Referencia: Plano de especies recomendadas según zonas ecológicas. Gerencia de Parques y Jardines. Unidad de Geomática.
Referencia: EMOP-Q. Gerencia de Parques y Jardines. Unidad de Arborización.

Especies vegetales en Zonas ecológicas

Bosque húmedo montano bajo

1.c



Especies recomendadas:

Árboles:

Acacia longifolia
Acacia dealbata
Acacia marginata
Acacia motilón
Acacia pedo chino
Aliso
Arupo
Arrayán
Capulí
Calistemo
Cedro
Cedrillo
Eucalipto aromático
Fresno
Higuerón
Jacarandá

Árboles:

Jacarandá
Laurel de montaña
Magnolia
Platán
Nogal
Sauce Cuencano
Trueno árbol
Yalomán

Arbustos:

Cucarda militaris
Cucarda rellena
Cucarda syriacus
Farol chino
Guanto
Laurel ornamental
Retama
Retamilla
Seto trueno
Tilo amarillo
Tilo verde
Zandalia

Palmas:

Coco cumbi
Dracena

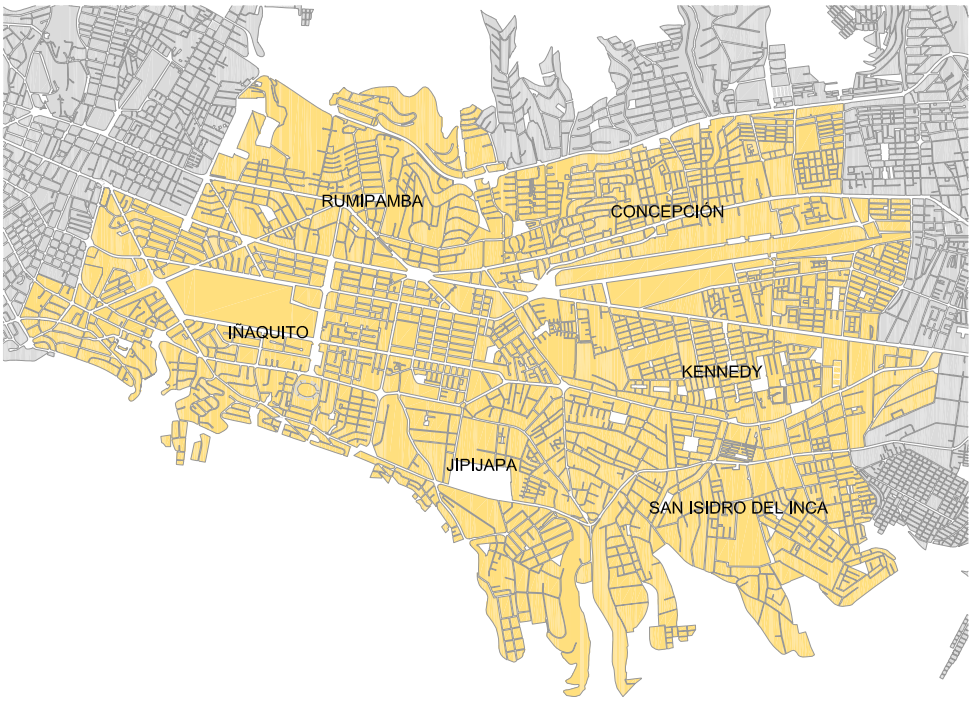
REFERENCIAS / RECOMENDACIONES

Referencia: Plano de especies recomendadas según zonas ecológicas. Gerencia de Parques y Jardines. Unidad de Geomática.
Referencia: EMOP-Q. Gerencia de Parques y Jardines. Unidad de Arborización.

Especies vegetales en zonas ecológicas

Bosque seco montano bajo

1.d



Especies recomendadas:

Arboles:

Acacia longifolia
Acacia dealbata
Acacia melanoxylon
Acacia motilón
Alamo verde
Araucaria
Arupo blanco
Arrayán
Capulí
Calistemo llorón
Calistemo blanco
Calistemo rojo piramidal
Cedro
Cedrillo
Ciprés piramidal
Caucho
Casuarina

Arboles:

Ceibo
Cholán
Fitósfero
Fresno
Grevillea
Higuerón
Jacarandá
Molle
Níspero
Nogal
Platán
Romerillo
Sauce cuencano
Sauce llorón
Sauce piramidal
Trueno
Yalomán

Arbustos:

Cucarda militaris
Cucarda rellena
Cucarda syriacus
Farol chino
Laurel ornamental
LLin llín
Tllo amarillo
Tilo verde
Retama
Arupo colombiano
Buganvilla
Eves
Flor de mayo
Flor de Panamá
Floripondio
Higuerilla
Lechero rojo

Arbustos:

Morera
Musanceta
Trueno seto

Palmas:

Palma fénix
Yuquillas
Yuca
Coco cumbi
Molino de viento

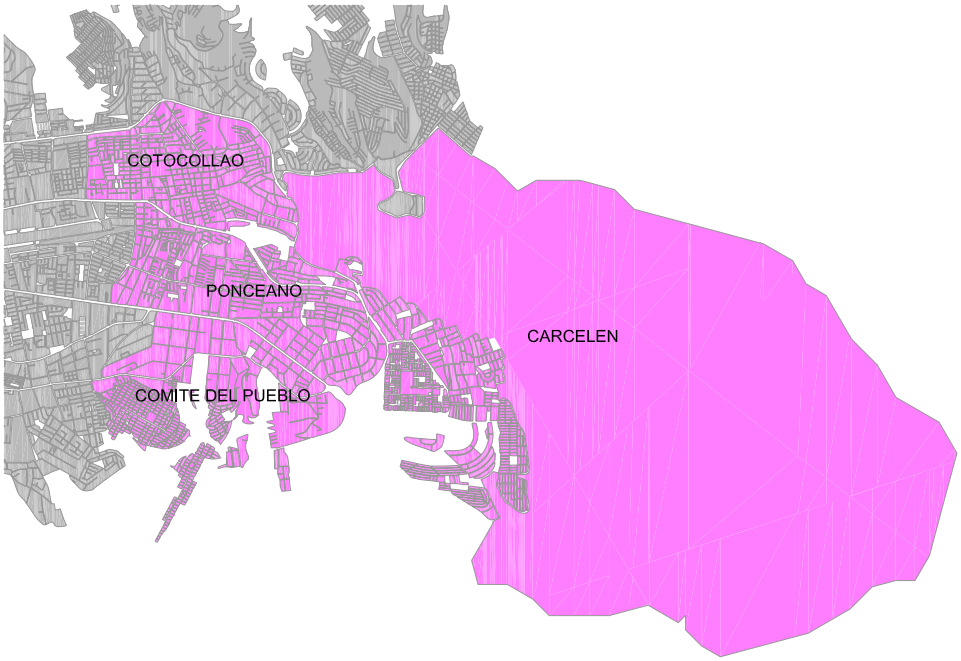
REFERENCIAS / RECOMENDACIONES

Referencia: Plano de especies recomendadas según zonas ecológicas. Gerencia de Parques y Jardines. Unidad de Geomática.
Referencia: EMOP-Q. Gerencia de Parques y Jardines. Unidad de Arborización.

Especies vegetales en zonas ecológicas

Estepa espinosa montano bajo

1.e



Especies recomendadas:

Arboles:

Acacia dealbata
Acacia marginata
Acacia pedo chino
Aliso
Arupo
Calistemo
Capulí
Cedro
Cholán
Fresno
Jacarandá
Magnolia
Níspero
Platán
Trueno árbol
Yalomán

Arbustos:

Cucarda militaris
Cucarda rellena
Cucarda syriacus
Estrella de Panamá
Guanto
Laurel ornamental
Lechero bicolor
Lechero rojo
LLín llín
Retama
Retamilla
Tilo amarillo
Tilo verde

Palmas:

Palma fenix

REFERENCIAS / RECOMENDACIONES

Referencia: Plano de especies recomendadas según zonas ecológicas. Gerencia de Parques y Jardines. Unidad de Geomática.
Referencia: EMOP-Q. Gerencia de Parques y Jardines, Unidad de Arborización.